



Curriculum vitae Giorgia Guccione

Posizione Attuale Dottoranda in Medicina Sperimentale, curriculum Biochimica, presso l'Università degli studi di Genova.

Istruzione *1° Novembre 2022 - Presente*

Iscritta al DOTTORATO DI RICERCA in MEDICINA SPERIMENTALE – curriculum BIOCHIMICA (XXXVIII ciclo)

Università degli studi di Genova

15 Settembre 2022

LAUREA IN MEDICAL-PHARMACEUTICAL BIOTECHNOLOGY (LM-9), 110/110 E LODE

Università degli studi di Genova

Titolo della tesi: STUDY OF IMMUNOESCAPE MECHANISMS IN A MURINE MODEL OF GLIOMA

1° Ottobre 2020 - Presente

INDIRIZZO IN SCIENZE BIOMEDICHE – Livello Magistrale

IANUA - Scuola Superiore dell'Università di Genova

25 settembre 2020

LAUREA IN BIOTECNOLOGIE (LM-2), 110/110 E LODE

Università degli studi di Genova

Titolo della tesi: ANALISI DELLA PROGRESSIONE TUMORALE IN UN MODELLO MURINO DI GLIOBLASTOMA MEDIANTE RNA-SEQ

Luglio 2017

Diploma di Maturità Scientifica (100/100)

Liceo Scientifico G. D'Alessandro, Bagheria (PA)

Formazione ed esperienza di ricerca *Novembre 2022 - Presente*
Attività di ricerca durante il Dottorato

Presso sez. Biochimica, Dipartimento di Medicina Sperimentale, Università degli Studi di Genova

Supervisor: Santina Bruzzone. Professore Ordinario di Biochimica

Tecniche apprese:

Dosaggio enzimatico e proteico

HPLC

Western Blot

Ottobre 2019 – Settembre 2022

Tirocinio Curriculare

Presso U.O. Neuroncologia Sperimentale, CBA, IRCSS A.O.U SAN MARTINO

Supervisor: Irene Appolloni, PhD

Tecniche apprese:

Estrazione RNA e preparazione library per RNA-Seq

Retrotrascrizione *in vitro*

Colture cellulari

Produzione di sezioni di cervello e milza di topo con criostato

Immunoistochimica a fluorescenza

Analisi fenotipiche tramite citofluorimetria

Manipolazione animali: prelievo di sangue, dissezione di cervello e milza

- Poster**
1. Irene Appolloni, **G. Guccione**, F. Piaggio, C. Riviera, D. Marubbi, D. Ceresa, F. Loiacono, D. Reverberi and P. Malatesta (**BraYn 2021**), *Molecular mechanisms underlying immune evasion in glioma progression*
 2. Irene Appolloni, **G. Guccione**, F. Piaggio, C. Riviera, D. Marubbi, D. Ceresa, F. Loiacono, D. Reverberi and P. Malatesta (**Brain Tumor 2022**), *Molecular mechanisms underlying immune evasion in glioma progression*

Competenze Ottima conoscenza dell'Inglese, comprensione basilare di Francese, Portoghese, Spagnolo.

Buona conoscenza di Microsoft Office™, R, FlowJo™.

Buone capacità di comunicazione e organizzazione, dovute all'esperienza come rappresentante degli studenti e all'esperienza in alloggio studentesco durante l'università.

Ottime capacità di lavorare sotto pressione.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Genova, 27/04/2022

